

# GS1FD3

## TeSys GS1 - bloc de base interrupteur-sectionneur fusible - 3P 3F - NFC - 50A



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1 F
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Application	Protection
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Description des contacts	3 "F"
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	50 A à <40 °C)
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	40 A à 440 V 2&nbsp;pôles en série par phase DC-23A 40 A à 440 V 2&nbsp;pôles en série par phase DC-23B 50 A à 400 V AC-23A 50 A à 400 V AC-23B 50 A à 500 V AC-23A 50 A à 500 V AC-23B 50 A à 690 V AC-23A 50 A à 690 V AC-23B
Calibre des fusibles	NFC
Taille du fusible	14 x 51 mm
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

### Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté droit direct
Support de montage	Platine
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	25 kW à 400 V 33 kW à 500 V 45 kW à 690 V
Pouvoir de coupure	4,6 W
Pouvoir de fermeture	500 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	400 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	7,6 kA
Endurance mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	1500 Cycle AC-23A 1500 Cycle AC-23B 300 Cycle DC-23A 300 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : bornes à anneau 6...25 mm <sup>2</sup> souple
[I <sub>cm</sub> ] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 3,2 N.m - sur bornes à anneau

## Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications du produit	CE
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne)
Température ambiante de fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	850 °C couvercle de fusible se conformer à CEI 60695-2-1 960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1
Hauteur	118 mm
Largeur	118 mm
Profondeur	87 mm
Poids du produit	0,8 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,0 cm
Largeur de l'emballage 1	12,7 cm
Longueur de l'emballage 1	17,8 cm
Poids de l'emballage 1	929,0 g
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	60
Hauteur de l'emballage 2	75,0 cm
Largeur de l'emballage 2	60,0 cm
Longueur de l'emballage 2	80,0 cm
Poids de l'emballage 2	68,74 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------